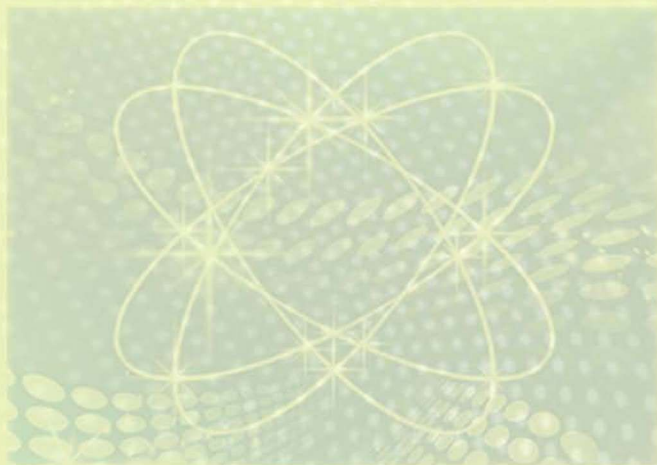


健康快乐悦读：3

地理常识悦读

王新龙 主编



辽海出版社

健康快乐悦读；3

地理常识悦读

王新龙 主编

辽海出版社

图书在版编目（CIP）数据

地理常识悦读/王新龙主编. —沈阳：辽海出版社，2011.3

（健康快乐悦读；3）

ISBN 978-7-5451-1218-4

I. ①地… II. ①王… III. ①地理—青少年读物 IV. ①K9-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 024768 号

责任编辑：段扬华

责任校对：顾季

封面设计：文海书源工作室

出版者：辽海出版社

地址：沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮政编码：110003

电话：024—23284469

E-mail: dyh550912@163.com

印刷者：北京汇祥印务有限公司印刷

发行者：辽海出版社

幅面尺寸：140mm×210mm

印张：36

字数：680 千字

出版时间：2011 年 3 月第 1 版

印刷时间：2011 年 3 月第 1 次印刷

定价：238.40 元（全 8 册）

版权所有 翻印必究

前言

每一朵花，都是一个春天，盛开馥郁芬芳；每一粒沙，都是一个世界，搭建小小天堂；每一颗心，都是一盏灯光，把地球村点亮！借助图书为你的生活添一丝色彩。为你的心灵增一点活力！这是一套包罗生活万象的、有趣的书，向读者介绍了不可不知的中的常识。包括自救常识、历史常识、地理常识、交通常识、军事常识、礼仪常识、人文常识、天文常识等。这些都是一些生活常识性的问题，说大不大，说小不小，因为零散，平时想了解又难以查找，我们将这些你们可能感兴趣的、富有趣味的日常生活中日积月累的宝贵经验搜集并编辑成册，以便您在遇到问题时随时查询，轻松解决生活中的问题。

目 录

农业资源动态检测的内容和作用	1
农业资源保护都保护些什么	2
什么是国土资源	3
环境资源都包括些什么	4
什么是不可再生资源	5
什么是可再生资源	6
太阳能都可以用在哪些方面	7
生物能的种类和特点	8
生物能的开发利用	9
石油是什么样的油	10
天然气都有些什么用途	11
天然气的组成和种类	12
工业的“真正粮食”——煤炭	13
煤炭的生成和产地	14
人工煤气的种类和成分	15
风是如何形成的	16
什么是雨	17
什么是雪	18
水的蒸发量能反映一些什么问题	19
水循环是怎样做到的	20
水循环和人类活动的关系	21
水能的种类和应用	22
风能的分布和应用	23
地热能从哪里来	24
原子能是种什么样的东西	25
人口都有哪些分类	26
人种是怎么样区分的	27
农业指的是什么	28
农业都有什么样的分类	29

农业地域类型.....	30
什么是农业生产用地.....	31
什么是石油农业.....	32
什么是生态农业.....	33
中国生态农业的基本内涵是什么.....	34
种植业都包括什么.....	35
粮食作物都包括哪些.....	36
林业的地位和作用.....	37
水产业的种类和产品.....	38
绿色食品是怎么样的.....	39
工业的形成以及分类.....	40
工业对社会具有什么样的作用.....	41
平原是怎样形成的.....	42
是什么组成了冲积扇.....	43
三角洲是什么样子的.....	44
什么是丘陵.....	45
什么是盆地.....	46
沙漠那里只有沙子吗.....	47
沙漠中的绿洲是怎么形成的.....	48
草原能分多少类.....	49
为什么湿地被称为“地球之肾”.....	50
沼泽都有一些什么样的作用.....	51
为什么说森林是地球之肺.....	52
湖泊都有一些什么作用.....	53
你对泉了解多少.....	54
冰川都有一些什么样的特点.....	55
岛屿都有哪些分类.....	56
中国洞穴的分布情况.....	57
岩石的划分以及应用.....	58
你对土壤知道的有多少.....	59
土壤具有什么样的生态意义.....	60
施肥对土壤能产生什么样的作用.....	61
是什么造成了土壤污染.....	62
土地利用需要注意一些什么问题.....	63

矿床都有哪些种类.....	64
宝石之王——钻石.....	65
北极是一个什么样的地方.....	66
南极是一个什么样的地方.....	67
南极上有些什么资源.....	68
什么是黄土地貌.....	69
什么是丹霞地貌.....	70
冰川地貌是怎么样形成的.....	71
岩溶地貌的形成以及分布.....	72
高原有哪些特征和分类.....	73
山可以分成几部分.....	74
山口有什么特殊的地理意义.....	75
山脊在山的哪个部位.....	76
山脉是怎样构成的.....	77
什么样的地方才叫山地.....	78
褶皱山是种怎样的山.....	79
向斜山是种怎样的山.....	80
背斜山是种怎样的山.....	81
单面山是种怎样的山.....	82
断块山是种怎样的山.....	83
万山之祖——帕米尔高原.....	84
世界最高大的山脉——喜马拉雅山脉.....	85
大自然的宫殿——阿尔卑斯山脉.....	86
世界最长的山系——科迪勒拉山系.....	87
世界最长的山脉——安第斯山脉.....	88
世界第一高峰——珠穆朗玛峰.....	89
绮丽缥缈的雪山——天山.....	90
亚洲脊柱——昆仑山脉.....	91
独一无二的气候分界线——秦岭.....	92
绿色宝库——大兴安岭.....	93
红松故乡——小兴安岭.....	94
富饶的青山——巴颜喀拉山脉.....	95
关东第一山——长白山.....	96
碧水丹山——武夷山.....	97

天然界山——太行山.....	98
五岳之首——泰山.....	99
奇险天下第一山——华山.....	100
青天七十二芙蓉——衡山.....	101
岩峦叠万重的北岳——恒山.....	102
五世同堂——嵩山.....	103
第一人间清净地——普陀山.....	104
华北屋脊——五台山.....	105
东南第一山——九华山.....	106
峨眉天下秀——峨眉山.....	107
天下第一奇山——黄山.....	108
匡庐奇秀甲天下——庐山.....	109
气候的分类和影响.....	110
热带雨林气候.....	111
热带季风气候.....	112
地中海气候.....	113
亚热带季风气候.....	114
温带季风气候.....	115
温带大陆性气候.....	116
温带沙漠气候.....	117
高原气候.....	118
苔原气候.....	119
极地冰原气候.....	120
气温是怎么测定的.....	121
风的等级是如何划分的.....	122
风对农业生产的影响.....	124
云是怎样形成的.....	125
云有哪些种类.....	126
云与天气有什么样的联系.....	127
雷电的形成和危害.....	128
预防雷击的方法.....	129
奇妙的海市蜃楼.....	130
寒潮的成因和危害.....	131
凌汛都有什么样的特点.....	132

什么是温室效应.....	133
地震是怎样产生的.....	134
地震都有哪些分类.....	135
雪崩是怎样发生的.....	136
台风是怎样形成的.....	137
龙卷风的威力有多强.....	138
浮尘都有些什么危害.....	139
什么是沙尘暴.....	140
沙尘暴天气成因和防治.....	141
冻雨的成因和危害.....	142
酸雨的成因和危害.....	143
冰雹都有些什么样的特点.....	144
霜冻对农作物的危害.....	145
什么是厄尔尼诺现象.....	146
厄尔尼诺的气候影响.....	147
什么是拉尼娜现象.....	148
泥石流的特点和规律.....	149
干旱都有些什么分类.....	150
干热风对农作物的影响.....	151
怎样的灾害是洪涝灾害.....	152
什么是水污染.....	153
废水的分类.....	154
大气污染的形成和危害.....	155
白色污染是指什么.....	156
固体废物污染的种类.....	157
什么是居室污染.....	158
什么是电磁污染.....	159
噪声污染的分类和危害.....	160
植树造林有些什么作用.....	161
什么是自然保护.....	162
什么样的物体才能叫“天体”.....	163
星系是什么样子的.....	164
星团是种怎样的东西.....	165
怎么样区别天空的星星.....	166

星云的成分与分类.....	167
恒星是不是真的不会动.....	168
太阳系里面都有些什么.....	169
太阳是一颗怎么样的恒星.....	170
太阳黑子有些什么活动规律.....	171
离地球最近的行星——金星.....	172
太阳系卫星最多的行星——木星.....	173
红色行星——火星.....	174
有着漂亮光环的土星.....	175
太阳系表部温度最低的行星——天王星.....	176
太阳系风速最快的行星——海王星.....	177
被降为矮行星的冥王星.....	178
月亮上面都有一些什么.....	179
地月系是怎样运动的.....	180
日食的产生和种类.....	181
月亮真的是会给天狗吃掉吗.....	182
潮汐分类及影响.....	183
北斗七星都有哪些.....	184
流星是什么.....	185
陨石是怎么来到地球的.....	186
彗星是什么.....	187
卫星都有哪些种类.....	188

农业资源动态检测的内容和作用

农业资源动态检测指对农业资源的数量、质量和时空分布的动态变化进行的定位、定时检测。农业资源动态检测的内容，一般包括农业社会经济资源、农业自然资源和农业生态环境三个方面。对其进行检测的主要目的在于从中分析和掌握动态变化规律、变化原因和变化趋势，以便及时调整资源利用方向、政策和管理措施，更好地利用和保护农业资源。农业资源动态检测信息是一个多项目、多层次的空间信息系统，包括一系列专业数据库和区域数据库，具有空间分布的基本特征。为了保证各专业、各层次和各区域信息的相互匹配、交换和数据共享，达到综合分析评价的目的，必须有一个统一的和规范的设计，作为信息采集、储存和提取的共同基础。资源动态检测一般利用遥感信息与地面定点抽样相结合的方法进行。

农业资源保护都保护些什么

农业资源保护就是运用法律、经济、行政和科学技术手段，协调农村经济发展与农业自然资源利用的关系，对破坏和滥用农业自然资源的行为所实行的监督管理。农业自然资源可分为三类：一是铁、煤、石油等那样的不可更新资源；二是生物、水、土壤等那样的可更新资源；三是如空气、风力、太阳能等那样的用之不尽的资源。因为中国农业自然资源具有农业资源人均占有量相对不足和后备资源基础薄弱的特点，所以，合理开发利用农业自然资源，保护农业环境，对国民经济发展至关重要。农业资源保护的内容主要包括：土地资源保护、草原资源保护、森林资源保护、野生动物资源保护、野生植物资源保护、矿产资源保护等。农业自然资源既是农业环境要素，又是人类生存和农村经济发展的物质基础。

什么是国土资源

国土资源是指一个国家或地区由自然资源和社会经济资源组成的物质实体，通俗地讲，即是国家的土地与矿产。国土资源有广义与狭义之分，从广义角度看，国土资源是一个国家领土主权范围内所有自然资源、经济资源和社会资源的总称；狭义的国土资源是指一个主权国家管辖范围内的自然资源，包括领土、领海和领空。国土资源具有整体性、区域性、有限性和变动性等特点，而且具有数量上的无限性和有限性、分布上的不平衡性、开发利用上的可变性的特性。

国土资源是一个国家人民生活的场所和生产基地，是国家和人民赖以生存和发展的基础。土地、水、气候、生物和矿产资源是最主要的国土资源。国土资源与自然资源最大区别之处在于国土资源有一定的空间地域的限定，也就是主权范围内的自然资源即为狭义的国土资源。

环境资源都包括些什么

环境资源又称地理环境资源，是指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体。包括：大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、野生生物、自然遗迹、人文遗迹、自然保护区、城市和乡村，是围绕人类的空气、陆地、水、能量和生命系统等资源的总和。与自然资源比较，特点相同，但范围较宽。1989 年 2 月，中国国务院从对环境资源的保护角度出发，确定将环境资源按类分别地由各部和国务院直属局分工合作负责保护，并明确要求将环境资源的使用、管理和保护结合起来。

什么是不可再生资源

被人类开发利用后，在相当长的时间内不可能再生的自然资源叫不可再生资源。主要是指自然界的各种矿物、岩石和化石燃料，例如：泥炭、煤、石油、天然气、金属矿产、非金属矿产等。这类资源是在地球长期演化历史过程中，在一定阶段、一定地区、一定条件下，经历漫长的地质时期而形成的。与人类社会的发展相比，其形成非常缓慢，与其他资源相比，再生速度很慢，或几乎不能再生。人类对不可再生资源的开发和利用，只会消耗，而不可能保持其原有储量或再生。其中，有些资源可重新利用，如金、银、铜、铁、铅、锌、锰、硫等金属资源；有些是不能重复利用的资源，如煤、石油、天然气等化石燃料，当它们作为能源利用而被燃烧后，尽管能量可以由一种形式转换为另一种形式，但作为原有的物质形态已不复存在，形式已经发生了变化。

什么是可再生资源

通过天然作用或人工活动能再生更新，并且能为人类反复利用的自然资源叫可再生资源，又称为更新自然资源，如土壤、植物、动物、微生物和各种自然生物群落、森林、草原、水生生物等。在现阶段自然界的特定时空条件下，可再生自然资源能持续再生更新，繁衍增长，保持或扩大其储量，依靠种源而再生。一旦种源消失，该资源就不能再生，所以，要求我们科学、合理地利用和保护物种种源，才可能再生。例如，土壤属于可再生资源，是因为土壤肥力可以通过人工措施和自然过程而不断更新；但土壤又有不可再生的一面，因为水土流失和土壤侵蚀比再生的土壤自然更新过程快得多，所以，在一定时间和一定条件下也就成为不能再生的资源。可再生能源泛指多种取之不竭的能源，严谨地说，是人类有生之年都不会耗尽的能源。可再生能源不包含现时有限的能源，如化石燃料和核能。大部分的可再生能源其实都是太阳能的储存。随着能源危机的出现，人们开始发现可再生能源，如太阳能、地热能、水能、风能、生物质能的重要性。

太阳能都可以用在哪些方面

在太阳内部进行由“氢”聚变成“氦”的原子核反应，不停地释放出巨大的能量，并不断向宇宙空间辐射能量，这种能量就是太阳能。太阳辐射到地球大气层的能量很大，虽然仅为其总辐射能量的二十二亿分之一，但每秒钟照射到地球上的能量就相当于 500 万吨煤。广义上的太阳能是地球上许多能量的来源，如风能、化学能、水的势能等等。狭义的太阳能则限于太阳辐射能的光热、光电和光化学的直接转换。

地球上的风能、水能、海洋温差能、波浪能和生物质能以及部分潮汐能都是来源于太阳，即使是地球上的化石燃料（如煤、石油、天然气等）从根本上说也是远古以来贮存下来的太阳能。人类对太阳能的利用有着悠久的历史。我国早在两千多年前的战国时期，就知道利用铁制四面镜聚焦太阳光来点火；利用太阳能来干燥农副产品，这为人类创造了一种新的生活形态，使社会及人类进入一个节约能源减少污染的时代。根据利用方式，太阳能可以分为光热利用、太阳能发电、光化利用、光生物利用四大类。我国太阳能产业规模已位居世界第一，是全球太阳能热水器生产量和使用量最大的国家，是太阳能光伏电池的重要生产国。中国蕴藏着丰富的太阳能资源，太阳能利用前景广阔。